SINOPSIS

—DE LOS—

HEMIPTEROS DE CHILE

—POR—

EDWYN C. REED.

Primera Parte: Heterópteros.

(Continuación)

MISIPPUS SPINOLAE

Pachycoris variabilis. var. C. Spinola, l. c. 119 (1852).
Symphylus Spinolæ. Signoret, Ann. Soc. Ento. France, 1863, p. 542.

Variable en color, de amarillo oscuro a moreno; finamente puntuado, con los puntos negros, ademas hai muchas manchitas negras equidistantes sembradas por todo el dorso, excepto en los ángulos ántero-laterales del pronoto, donde los puntos hundidos tampoco son negros. Los dos artejos apicales de las antenas negruzcas.

Largo, 7 a 8 milímetros.

Esta especie dudosa es tan comun como el *variabilis*, y se le encuentra siempre junto con él.

Pentatomina.

Comperocoris,

No sé quien es el autor de este jenero, ni su diagnosis.

La única especie chilena que conozco fué colocado por Signoret en el jénero *Asopus*, pero se diferencian de este jénero y se acerca al jénero *Zicroma*.

El segundo artejo de las antenas es subigual con el 3.°, pero un poquito mas largo.

COMPEROCORIS ROEHNERI.

Jalla röhneri, Phil. Anal. Univ. Chile, 1862, p. 414.
Asopus cruciates, Signoret, l. c. p. 543; lám. XI, f. 1. (1863).
Comperocoris Rochneri, Berg, Anal Soc. Cient. Arg. 1881, p. 259.

De un negro azulejo, con puntuacion fuerte a la base del pronoto y sobre el escutelo; una faja trasversal, una lonjitudinal, formando una cruz, los bordes laterales del protorax, dos fajas a la base del escutelo y el ápice del mismo, de un rojo anaranjado; una mancha grande de naranjado pálido ocupa el medio del vientre; en los segmentos 3.° y 4.° del vientre hai cuatro manchitas de negro azulejo.

La cabeza es mas larga que ancha, finamente rugosa Protorax con los ángulos humerales angulosos, los bordes laterales debilmente sinuosos, la parte anterior del disco rugosa, las partes rojas elevadas y lisas, con los márjenes de las elevaciones mas rugosas y puntuadas que en otra parte. Escutelo con el ápice anchamente redondeado, las dos fajas en la base lisas, la parte roja del ápice es, al contrario, fuertemente puntuado, aunque los puntos son distantes entre si. Elitros casi lisos, con puntuacion mui fina, de un lindo azul de acero; membrana fuzca. Abdómen azul. Patas de un negro azulejo algo pubescentes; los tarsos anteriores inermes.

En algunos ejemplares la línea media lonjitudinal del pronoto es prolongada en la base del escutelo.

Largo 10 a 11 milímetros.

He encontrado esta especie desde Valparaiso hasta Magallanes; pero no es comun.

La larva-ninfa se alimenta de larvas de lepidópteros.

Jalla.

Hahn, Wanz, I. p. 100 (1831).

Cabeza aplanada, cuadriangular. Ápice de los lóbulos redondeado; lóbulo central angosto, casi tan largo como los laterales. Antenas delgadas; el artejo basal grueso, mui corto; el 2°. tres y medio veces del largo del 1.°; 3.° $\frac{3}{4}$ del largo del 2.° El 4.° algo mas largo que el 3.°; el 5.° algo mas largo que el 4.°. Fémures anteriores con una espina, debajo, hacia el ápice. Base del abdómen inerme.

JALLA SANGUINEO-SIGNATA.

Jalla sanguineo-signata, Spinola, VII, p. 120 (1852).

Fusco; con los bordes anteriores i laterales del protorax, la costa de los élitros y el ápice del escutelo amarillos; dos manchas en la base del escutelo, una hilera de manchas en los bordes del abdómen, la base de los fémures y la parte mediana de las tibias, rojizos; puntuacion gruesa y rugosa en todo el cuerpo, excepto en el corio de los elitros, donde la puntuacion es gruesa y distante pero no rugosa.

Largo, 13 milímetros, ancho mayor del torax, 7 milímetros.

Esta especie parece escasa, solamente tengo dos ejemplares mutiladas, halladas hace años en el sur de la República.

JALLA FLAVOMACULATA.

Jalla flavomaculata, Blanchard, Gay, VII, p. 121, lám. II, f. 3. (1852).

Pardusco densamente puntuado Cabeza cubierta de puntos hundidos y negruzcos, mui densos, con una línea mediana saliente, y los bordes de un rojo bastante vivo. Artejos basales de las antenas rojos, los apicales negros. Pronoto cubierto de puntos hundidos negruzcos, con los bordes laterales y dos puntitos en el disco, de un amarillo pálido. Escutelo puntuado como el protorax, con dos puntos y el ápice de un amarillo mui pálido. Elitros con puntuacion mas fina, con la costa amarillo, la membrana un poco mas obscura que el corio. Patas enteramente rojas.

Largo, «4 líneas».

Es posible que esta especie sea idéntica con la *Pentatoma hoematopus,* de Spinola; la descripcion no demuestra diferencias de importancia y las dos láminas dadas en la obra de Gay no dan luz alguna. Pero no es probable que un entomólogo como Blanchard haya descrito una especie del jénero *Pentaloma* como perteneciente al jénero *Jalla*. No tengo ni he visto ejemplares de esta dudosa especie.

Podisus.

Los señores Spinola y Signoret han puesto la especie que representa este nuevo jénero en el jénero *Oplomus*, mientras que el doctor Mayr la coloca en el jénero *Arma*.

Ahora los señores Stäl y Berg la colocan en el jénero *Podisus*,

de Stäl, del cual no existe descripcion en Chile.

No sé si las dos especies de *Arma* que siguen tambien pertenecen a *Podisus*.

PODISUS NIGRO-LIMBATUS.

Oplomus nigro-limbatus, Spinola, VII, p. 122 (1862).

Arma nigro limbata, Mayr, Novara, Hemip. p. 33 (1866).

Testaceo pálido (en vida algo verdoso), con la espina del protorax rojizo; el borde la cabeza, la parte anterior del protorax y la mitad basal de la costa, finamente ribeteada de negro. Hai un puntito negro sobre el ápice del corio y una hilera de puntitos, del mismo color, en cada lado del vientre; uno en cada segmento en el marjen anterior. Patas y antenas amarillentas, en algunos ejemplares, rojizas. Largo, 15 milímetros; ancho, incluso las espinas del protorax, de 8 a 9 milímetros.

Algo comun en el centro y el sur de Chile.

Arma.

Hahn, Wanz, I, p. 91 (1831).

Fémures anteriores inermes; ángulos laterales del torax producidos en forma de espinas, el borde látero-anterior denticulado; tibia anterior sencilla. Abdómen con una espina en la base.

De las dos especies chilenas del jénero, una *tabida*, no conozco, otra *chilensis*, es mui distinta por el tamaño y por los colores.

ARMA TABIDA.

Arma tabida, Spinola, in lit.—Signoret, Ann. Soc. Ento. France, p. 544 (1863).

Mui parecida a *Podisus nigrolimbatus* en forma, pero sin la línea negra marjinal y sin puntos negros en el vientre: amarillo, puntuado de fusco, con la mitad apical de los bordes laterales del protorax anchamente amarillo, sin puntuacion y denticulado. Angulos del protorax acumenados y mas oscuros por la mayor intensidad de los puntos fucos. Angulos basales del escutelo fuscos; en medio de los elitros una mancha obscura.

Largo, 11 milímetros.

No conozco esta especie.

(Continuará).